

Archeologisch vooronderzoek te Edegem- Heihoefseweg

Definitieve rapportage van de bekomen resultaten.

De Vriendt, B.

AS - Rapportage 2009 - 10

Opdrachtgever:
Omgeving Cvba
Peter Seynaeve (contactpersoon)
Uitbreidingstraat 390
2600 Berchem

Opgraving ☐Prospectie ☐

Vergunningsnummer:

Naam aanvrager: De Vriendt, B.

Naam site: Edegem - Heihoefseweg

© 2009

Archaeological Solutions bvba, Lange Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen

Lay-out: Herman De Winter

Foto's: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Tekeningen: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.

Voor inhoud en strekking van ondertekende artikels zijn de auteurs zelf verantwoordelijk.

Inhoudstafel

1.	Inleiding	4
2.	Doel van het onderzoek	6
3.	Onderzoeksmethode	6
4.	Landschappelijke en bodemkundige situering	7
5.	Onderzoeksresultaten	9
5.1.	Algemeen	9
5.2.	Metaaltijden	10
5.2.1	Bureaustudie	10
5.2.2	Veldwerk	10
5.2.2.1	S04 en S05	10
5.2.2.2	Kuilen	12
5.2.2.3	Grachten	12
5.3	Vroege middeleeuwen	13
5.3.1	Toponymie	13
5.3.2	Veldwerk	13
5.4	Late ME/ Post ME	13
5.5	Overige sporen	13
6.	Conclusie	14
7.	Dankwoord	14
8.	Literatuur	14
9.	Bijlagen	15

1. Inleiding

Op vraag van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed werd in opdracht van Omgeving Cvba van 10 t.e.m. 15 juni 2009 een archeologisch vooronderzoek, zijnde een verkennende prospectie met ingreep in de bodem (dossiernummer vergunning: 2009/160), uitgevoerd door projectbureau 'Archaeological Solutions' binnen het projectgebied van een nieuwe verkaveling, gelegen aan de Heihoefseweg te Edegem. De terreinen situeren zich in de huidige dorpskern van de gemeente Edegem.

De ernstige bedreiging die de vooropgestelde werken en het daarmee samenhangende grondverzet vormen tegenover het mogelijk aanwezige archeologische erfgoed, zijn immers van die aard dat geadviseerd werd door het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat een archeologisch vooronderzoek wenselijk was.

Net ten zuiden van het gebied ligt het oorspronkelijk vroeg middeleeuws toponiem Diesegem. De site werd voor het eerst vermeld in de 9de eeuw, als uitbouw van een Frankische exploitatie (4e-5e eeuw). Men vermoedt dat zich hier in de 9de eeuw een domein met kerkje bevond. Ten Oosten van het project ligt het toponiem 'Steenakker', wat vaak verwijst naar archeologische aanwezigheid.

De te onderzoeken zone werd bovendien nooit archeologisch onderzocht en bijgevolg is zijn archeologische potentie alsnog onbekend. Het hier voorgestelde vooronderzoek was dan ook een aangewezen mogelijkheid om het projectgebied archeologisch te evalueren, teneinde het ongekende archeologisch erfgoed te detecteren, af te lijnen en te registreren.

De verkaveling spitst zich toe op de percelen die kadastraal bekend zijn als Edegem (Edegem) 2° Afdeling Sectie C, Percelen nr(s): 189 a, 189 c. Het plangebied heeft een totale oppervlakte van ca. 1,2 ha en is momenteel in gebruik als voetbalveld. De gronden waren op het moment van het onderzoek in bezit van Omgeving Cvba. Het betredingsrecht van bovenstaande percelen vormde dan ook geen enkel probleem.

Het vooronderzoek werd uitgevoerd door projectarcheoloog Ben De Vriendt en archeoloog Dieter Verwerft, beide in dienst van het projectbureau Archaeological Solutions BVBA. De begeleiding en bijkomende advisering gebeurde door mevr. Alde Verhaert van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed en de heer Ignace Bourgeois, Provinciaal archeoloog van Antwerpen. Het mechanische graafwerk werd verzorgd door Grondwerken Anthonissen. De rapportage vond plaats van 22-24 juni 2009. De opmeting van de proefsleuven, en het opstellen van de georeferende plannen werd uitgevoerd door landmeter Bruno Van Dessel (ADMoments), in nauwe samenwerking met bovengenoemde projectarcheoloog. De aangemaakte georeferende overzichtsplannen zijn opgenomen als bijlage bij dit rapport, waarbij de plannen de exacte ligging van de proefsleuven met spoor aanduidingen weergeven. Tevens werd gezorgd voor de aanduiding van de geplaatste wandprofielen (cfr. infra), en de exacte diepteligging van de sleuven inclusief grondsporen t.o.v. het Oostends Peil: ca 15 m + TAW (cfr. infra).



Afbeelding 1: Locatie plangebied aan de Heihoofseweg te Edegem (Bron: Geo-Vlaanderen)

Administratieve gegevens

Gemeente : degem
Plaats : Edegem
Toponiem : Groot Molenveld
Provincie : Antwerpen
Opdrachtgever : Omgeving Cvba
Uitvoerder : Projectbureau Archaeological Solutions
Bevoegd gezag : Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed
mevr. Alde Verhaert
Gemeentecode : EDE-09-HOE
Administratief nummer opgravingsvergunning:
2009/160 : prospectie met ingreep in de bodem t.a.v.
dhr. Ben De Vriendt
2009/160 (2): archeologische controle met een metaaldetector t.a.v.
dhr. Maarten Bracke
Locatie onderzoeksgebied : Gebied gelegen in de huidige dorpskern van Edegem
Omvang Plangebied : ca 1,2 ha
Kadastrale gegevens : Edegem (Edegem) 2° Afdeling Sectie C, Percelen nr(s).:
189 a, 189 c
Periode : onbepaald
Complextype : Activiteitenzones
Hoogte maaiveld t.o.v. Oostends Peil : ca. 15 m + TAW
Beheer en plaats documentatie :
Projectbureau Archaeological Solutions, Lange Nieuwstraat 42,
2800 Mechelen (met digitale evenals analoge copies aan Omgeving
Cvba, Agentschap R-O Vlaanderen, en de CAI te Brussel)
(meer specifiek: volledig uitgewerkte rapportage met bijhorende
bijlage's)
Beheer en plaats vondsten (vanaf uiterlijk 01/10/2009):
Omgeving Cvba
Peter Seynaeve (contactpersoon)
Uitbreidingstraat 390
2600 Berchem

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoeksproject was om het plangebied, welke aan een intensief grondverzet zal worden onderworpen, in eerste instantie archeologisch te evalueren m.a.w. door archeologische sites te detecteren, af te lijnen en ze samen met eventuele vondsten te registreren, teneinde de noodzaak voor- en concrete aanbevelingen m.b.t eventueel archeologisch vervolgonderzoek te kunnen formuleren. Dit laatste in samenspraak met het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed.

3. Onderzoeksmethode

Om het gebied te evalueren luidde het advies van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat minimum 12% van het plangebied diende te worden onderzocht op de aanwezigheid van (al dan niet) intacte archeologische waarden.

De proefsleuven worden aangelegd ononderbroken en parallel met elkaar met een maximale tussenafstand van 15 m en zijn minimaal 2 graafbakken breed (methode continue sleuven). Het schavenderwijs verdiepen van de proefsleuven gebeurde middels inzet van een graafmachine op rupsen met een platte graafbak met een bakbreedte van 1,8 m- 2 m. Teneinde de sporen in het archeologische vlak te kunnen waarnemen en evalueren, werden de te onderzoeken sleuven -na machinale aanleg- indien nodig manueel opgeschaafd en onderzocht.

De sleuven worden -indien de aanwezigheid van sporen daartoe aanleiding geeft- aangevuld met kijkvensters (grootte 10 * 10 m), op het terrein zelf te bepalen door de vergunninghoudende archeoloog en indien mogelijk in overleg met de erfgoedconsulent van het Agentschap R-O Vlaanderen Onroerend Erfgoed, in functie van een betere inschatting van de sporendichtheid.

Tijdens de werkzaamheden werd erop toegezien dat de kraan niet over het vrijgelegde archeologische niveau reed, om zo het verstoren van eventuele archeologische sporen te voorkomen. Alle aangetroffen sporen werden opgeschoond, qua aard, samenstelling en kleur beschreven (cfr. Bijlage I: Sporenlijst), en ingemeten met total station (X-, Y- en Z-coördinaten; de hoogte t.o.v. het Oostends Peil: TAW; Gegeorefereerde overzichtsplannen in Bijlage V). Alle relevante sporen werden hierbij gefotografeerd (cfr. Bijlage III: Fotolijst); gebeurlijke vondsten in het vlak werden geregistreerd en waar nodig gekoppeld aan grondsporen (cfr. Bijlage II: Vondstenlijst). De exacte ligging van de proefsleuven en sporen werden door landmeter Bruno Van Dessel opgemeten.

Met het oog op het geven van een deskundig advies, behoorde het nemen van een foto van ieder opgeschoond wandprofiel, waarbij voor een accurate beschrijving van ieder profiel werd gezorgd (cfr. Bijlage IV: Profielen). In totaal werden 4 wandprofielen gedurende het vooronderzoek gefotografeerd en bodemkundig beschreven. Op deze manier kon een uitspraak worden gedaan inzake de bodemopbouw en de -al dan niet vastgestelde- verstoringsgraad van het plangebied. Hierbij werd tevens voor een optimale spreiding van de geïnventariseerde wandprofielen gezorgd, en voor een stratigrafische benadering van de aangetroffen sporen. Tevens werd de exacte positie van deze wandprofielen gegeorefereerd ingemeten (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen).

Uiteindelijk werden 7 parallelle proefsleuven, met een gemiddelde breedte van 3,5 m, op het volledige plangebied aangelegd (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen).

Lengte van de proefsleuven

Proefsleuf 1: 87,20 m x 3,5 m = 305,2 m²

Proefsleuf 2: 66,38 m x 3,5 m = 232,33 m²

Proefsleuf 3: 85,96 m x 3,5 m = 300,86 m²

Proefsleuf 4: 83,86 m x 3,5 m = 293,51 m²

Proefsleuf 5: 84,77 m x 3,5 m = 296,69 m²

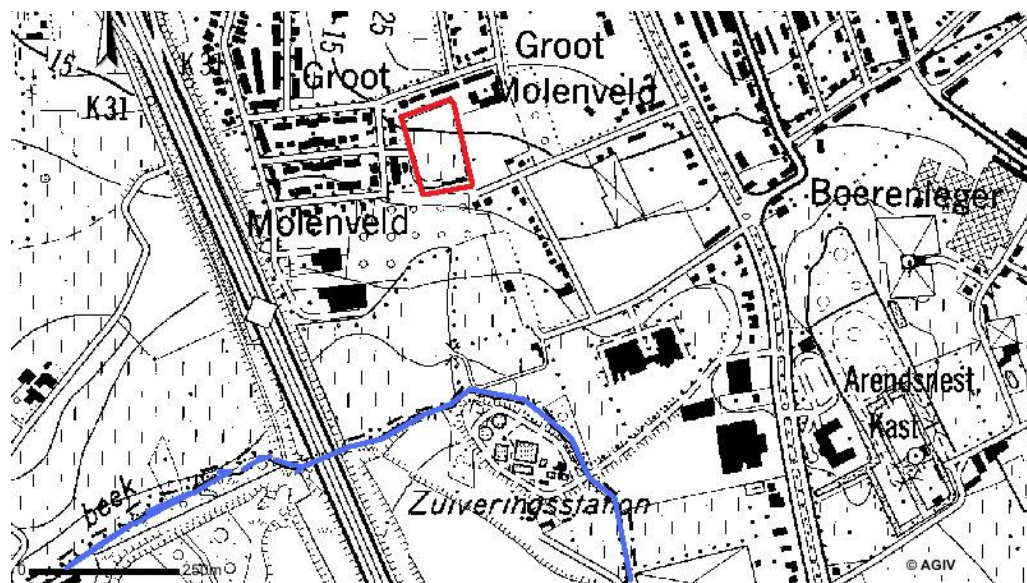
Proefsleuf 6: 84,61 m x 3,5 m = 296,135 m²

Proefsleuf 7: 80,86 m x 2 m = 161,72 m²

Op deze wijze komt de totaal onderzochte oppervlakte op ca. 1859,445 m² te liggen, dit is 15,5 % van de totale opgegeven oppervlakte (ca 1,2 ha) van het plangebied.

4. Landschappelijke en bodemkundige situering

Het reliëf van Edegem is dalend van oost naar west. Met een hoogteverschil van ca. 13 m daalt het van het hoogste punt, dat zich aan het bovenste of meest noordelijke deel van de Jan Verbertlei op een hoogte van 22 a 23 m bevindt, tot aan de oevers van de Edegemse beek, op een niveau van 11 tot 12 m. Het plangebied bevindt zich ca. 400 m ten noorden van de Edegemsebeek en de hoogtelijn van 15 m + TAW loopt doorheen het gebied.



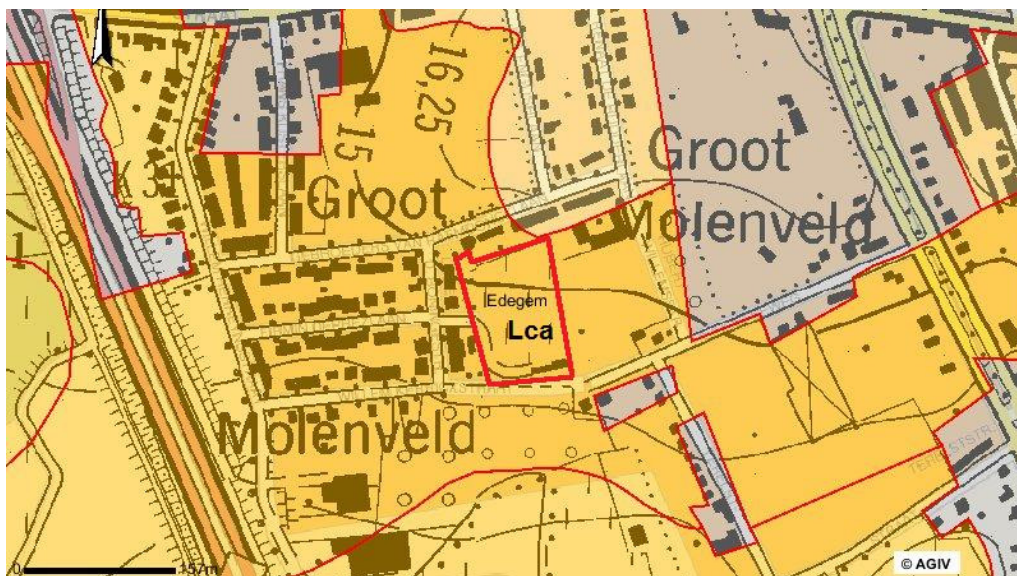
Afbeelding 2: Topografische situering van het plangebied (bron: Geo Vlaanderen)

Edegem is gelegen in de zandleemstreek ten zuiden en ten zuidoosten van Antwerpen. Dit hoger gelegen droge zandleemplateau maakt geografisch deel uit van het 'Land van Boom'.

Volgens de bodemkaart komt er binnen de grenzen van het onderzoeksgebied één bodemtype voor:

Lca : Matig droge zandleembodem met textuur B horizont

→ Beslaat het gehele terrein



Afbeelding 3: Bodemkaart (Bron: Geo Vlaanderen)

Bij het proefsleuvenonderzoek werden vier profielen geplaatst met een optimale spreiding om zodoende een goed beeld te krijgen van de bodemopbouw en de eventuele verstoringsgraad binnen de grenzen van het plangebied.

Het gebied kenmerkt zich door een A-B-C profielopbouw. De A horizont heeft een grijs-zwarte kleur en is gemiddeld zo'n 40 cm dik. De textuur B horizont, die gemiddeld 30 cm dik is, heeft een lichtbruine kleur in de westelijke helft en een donkerbruine kleur in de oostelijke helft van het gebied. De C horizont (moederbodem) bevindt zich gemiddeld 70 cm beneden het maaiveld en bestaat uit zandige leem, met een kleur die varieert tussen lichtbruin en lichtgrijs.



Afbeelding 4: Profiel 1 (Sleuf 1)

Profiel 1 werd geplaatst ter hoogte van de schervenrijke laag (S04). De ploeglaag hier is verstoord en zo'n 60 cm dik. Hieronder bevindt zich de textuur B horizont, die zo'n 10 cm dik is. De overgang naar de schervenrijke laag (S04), die tevens zo'n 10 cm dik is, is weinig duidelijk. Hieronder bevindt zich de moederbodem, die bestaat uit lichtgrijze zandige leem, met oranjebruine vlekjes.



Afbeelding 5: Profiel 3 (Sleuf 5)

Profiel 3 bevindt zich in sleuf 5 en is representatief voor de oostelijke helft van het plangebied. De textuur B horizont is zo'n 30 cm dik en heeft een donkerbruine kleur. De moederbodem bestaat uit zandige leem en vertoont geelbruine vlekken.

5. Onderzoeksresultaten

5.1 Algemeen

Het archeologisch niveau bevindt zich gemiddeld zo'n 70 cm beneden het maaiveld. De bodem bestaat hier uit zandige leem, met een kleur die varieert tussen lichtbruin en lichtgrijs. Het vlak vertoont nagenoeg geen sporen van bioturbatie.

In totaal werden 7 N-Z gerichte sleuven aangelegd. Elke sleuf werd verdeeld in 3 sectoren, waarbij sector 1 steeds in het meest zuidelijke punt begint.

In totaal werden er 15 sporen aangetroffen, waarvan het grootste gedeelte lijkt te behoren tot de metaaltijden. Het betreft hier een vermoedelijke grafcirkel, enkele kuilen en grachten.

5.2 De metaaltijden

5.2.1 Bureaustudie

Gedurende de zomermaanden van 2005 en 2006 voerde het Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed (VIOE) een preventief archeologisch onderzoek uit in de gemeente Edegem, tussen de J. Verbertlei en de Boniverlei. Dit onderzoek leverde resultaten op uit verschillende perioden, waaronder een funeraire structuur uit de ijzertijd. Het betreft hier een circulaire, brede en diepe spitsgracht met een diameter van maar liefst 54 m. Hoewel er geen vondsten werden aangetroffen, wordt de gracht typologisch toegeschreven tot de vroege tot middenijzertijd (800 tot 3^e eeuw v. Chr.).

Het onderzoek leverde voorts een aantal nederzettingsstructuren op, die behoren tot de late ijzertijd.

5.2.2 Veldwerk

5.2.2.1 S04 en S05



Afbeelding 6: Regio S04-S05

Ter hoogte van sector 2 in sleuf 1 werd een laag (S04) aangesneden, grijsbruin van kleur, die heel wat schervenmateriaal bleek te bevatten. Deze laag werd gecoupeerd langsheen de profielwand en is zo'n 10 cm dik. In totaal werden een 120 tal fragmenten verzameld. Het betreft hier echter steeds heel kleine fragmenten handgevormd aardewerk, waardoor een nauwkeuriger typologie voorlopig uitblijft. Het meest opmerkelijk zijn een randscherf met kamstreepversiering, een wandscherf met ingekrast motief en een randje met een ingedrukt versieringspatroon (Cfr. Vondstenlijst nr. 2).¹ Deze versieringstypes zijn typisch voor de late La Tène periode (eind 2^e eeuw v. Chr.), maar dergelijk handgevormd aardewerk bleef voorkomen tot de 1^e eeuw n.Chr..

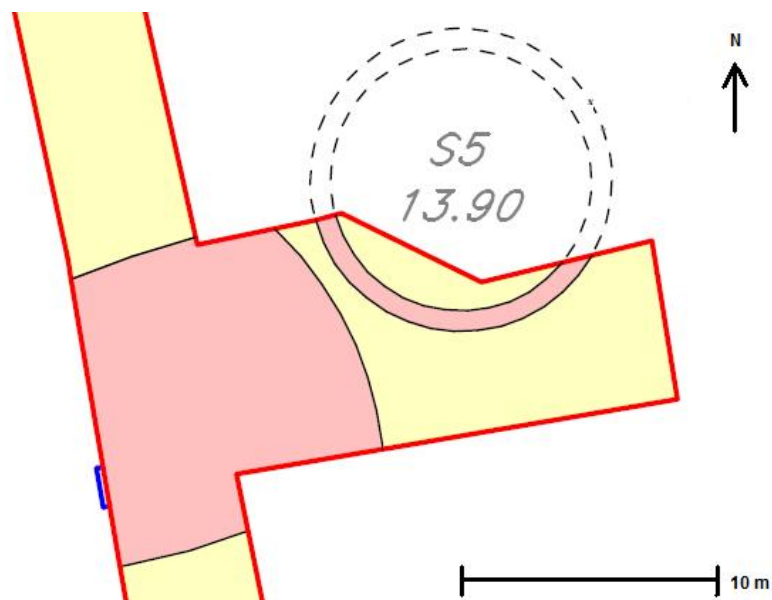
¹ Dit soort van versierd, handgevormd aardewerk werd ook aangetroffen tijdens de campagne van het VIOE.



Afbeelding 7: Sporen van een vermoedelijke grafcirkel

Omwille van deze vondst werd besloten een kijkvenster te plaatsen in oostelijke richting. Dit kijkvenster bracht een gedeelte van een vermoedelijke grafcirkel aan het licht (S05). De vermoedelijke grafcirkel heeft een diameter van ca. 10 m en de gracht is zo'n 40 cm breed.²

Tijdens het opschaven bleek dat er van bepaalde delen van de gracht niet veel meer rest, waardoor besloten werd deze niet te couperen. Het opschaven van het spoor leverde geen vondsten op.



Afbeelding 8: S04 en S05

² Grafcircels werden aangelegd om de dode van de levenden te scheiden. Mogelijk bevindt er zich nog een urn van de overledene binnen in het oppervlak van de cirkel.

5.2.2.2 Kuilen

In de buurt van de grafcirkel werd een houtskoolrijk spoor (S06) aangetroffen dat wegens de hevige regenval onder water stond en bijgevolg niet kon gedocumenteerd worden.

S07 bevindt zich ter hoogte van sector 3 in sleuf 1. Het betreft hier een onduidelijk afgelijnd spoor, met zwarte, houtskoolrijke vlekken. Tijdens het opschaven werd een bodemfragment en enkele kleine wandscherven fijnwandig handgevormd aardewerk aangetroffen (Cfr. Vondstenlijst nr.3).

S10 werd aangetroffen in de nabijheid van de vermoedelijke grafcirkel. Het betreft hier een weinig duidelijk afgelijnde spoor met een zwarte kern.

5.2.2.3 Grachten

In totaal werden vijf grachten aangetroffen verspreid over het terrein. Vier van hen kennen een O-W oriëntatie, enkel S13 is NW-ZO georiënteerd. Het valt niet uit te maken of al deze grachten behoren tot dezelfde periode. Enkel in gracht S15 werd een handgevormde scherf aangetroffen (Cfr. Vondstenlijst nr. 4). Desalniettemin worden deze grachten voorlopig toegeschreven tot de metaaltijden. S02 bevindt zich ter hoogte van sector 1 in sleuf 1, is witgrijs van kleur en zo'n 40 cm breed.

S08 en S09 bevinden zich in mekaars nabijheid en werden aangetroffen ter hoogte van sector 1 in sleuven 2 en 3. Het betreft hier weinig duidelijke sporen, met een bruingrijze kleur.

S13 bevindt zich ter hoogte van sector 1 in sleuf 5. De gracht heeft een breedte van 40 cm en heeft een grijze vulling. Na couperen bleek dat de gracht zo'n 30 cm diep is, met steile wanden die eindigen in een punt. Langsheen de wanden bevindt zich een roestkleurig laagje. Het couperen leverde geen vondsten op.



Afbeelding 9: Coupe S13

S15 tenslotte bevindt zich ter hoogte van sector 2 in sleuf 6. Bij het opschaven van de gracht werd een dikwandige wandscherf handgevormd aardewerk gevonden. De gracht is zo'n 60 cm breed en heeft een grijsbruine vulling.

5.3 De vroege middeleeuwen

5.3.1 Toponymie

Wat het plaatsnamenmateriaal te Edegem betreft, springen de talrijke -hem of ingahem- namen onmiddellijk in het oog. Deze plaatsnamen wijzen de plaatsen of streken aan, die ten tijde van de Frankische kolonisatie voor bewoning in aanmerking kwamen. Traditioneel dateert men deze -ingahem nederzettingen als 4^e-6^e eeuws.

Op het grondgebied van Edegem zelf behoren Buizegem, Ghipengeem-Grijpegem (H)eisengheem) en Edegem zelf tot dergelijke plaatsnamen. Deze vier behoren tot de dichte groep -ingaheems, waartoe ook Pluisegem, in de onmiddellijke omgeving te Kontich, en Diezegem op grondgebied Mortsel te rekenen zijn. Zij zijn allen op hetzelfde patroon gevormd en bevatten een patroniem of vadersnaam op -inga. Zij duiden de gronden of nederzetting aan, die bij of onmiddellijk na de Salische volksverhuizing door bepaalde families werden bezet.

5.3.2 Veldwerk

Er werden geen sporen, noch vondsten, aangetroffen uit deze periode.

5.4 De late middeleeuwen/ post middeleeuwen

S03 is een houtskoolrijke kuil. Tijdens het opschaven werd een minuscuul wandfragment Steengoed aangetroffen (Cfr. Vondstenlijst nr. 1).

Ter hoogte van sector 1 in sleuf 3 werd een randfragment Grijs aardewerk aangetroffen als losse vondst (Cfr. Vondstenlijst nr. 5).

Ter hoogte van sector 3 in sleuf 4 werd een wandscherf Siegburg aardewerk aangetroffen (14^e-15^e eeuw) als losse vondst (Cfr. Vondstenlijst nr.8).

5.5 Overige sporen

S01 is een mogelijk paalspoor met een diameter van vijf cm en een donkerbruine vulling.

S11 en S12 bevinden zich in mekaars nabijheid ter hoogte van sector 1 in sleuf 4. Het betreft hier twee weinig duidelijk afgelijnde, zwart gevlekte sporen. Na couperen van S12 bleek dat het spoor enkel nog aan het oppervlak zichtbaar was. Mogelijk betreft het hier een natuurlijk fenomeen.

S14 tenslotte is een mogelijk paalspoor (vierkant), met zwartbruine kleur. Er werd een kijkvenster gegraven in oostelijke richting, met het oog op het detecteren van bijkomende paalsporen, maar dit leverde niets op.

6. Conclusie

Het archeologische vooronderzoek heeft aangetoond dat het terrein rijk is aan waardevol archeologisch erfgoed. Hoewel eerder sporen werden verwacht uit de Frankische periode, blijkt de meerderheid der sporen terug te gaan tot de metaaltijden.

Het aangetroffen materiaal (enkele versierde wand- en randscherfjes) vertoont overeenkomsten met dat aangetroffen in ijzertijdcontexten bij een eerdere opgraving te Edegem door het VIOE (Cfr. Infra 5.2.1). Aldaar werd het materiaal geïnterpreteerd als zijnde afkomstig uit de late La Tèneperiode (eind 2^e eeuw v. Chr.).

Verder archeologisch onderzoek is onontbeerlijk om de grafcirkel degelijk te kunnen documenteren, mogelijke andere grafcirkels te detecteren en na te gaan of er een verband bestaat met de andere aangetroffen sporen.

Er wordt aangeraden om het oppervlak tussen proefsleuven 1 en 5 op te graven, aangezien zich hier de meest interessante sporen bevonden én gelet op het feit dat vooral hier het bodemarchief zal vernietigd worden door de geplande werken.

7. Dankwoord

Graag wensen we Omgeving Cvba te danken voor het vertrouwen dat het als opdrachtgever in projectbureau 'Archaeological Solutions' stelt. Speciale dank gaat hierbij uit naar dhr. Peter Seynaeve, die voor een vlot verloop van de werkzaamheden op het terrein instond, en dhr. Bruno Van Dessel, onder wiens leiding de altimetrische en planimetrische opmetingen werden verricht en die ook een zeer gewaardeerde bijdrage leverde bij de productie van de gegeoreferende overzichtsplannen in Bijlage V. Verder wensen we de firma Grondwerken Anthonissen te danken voor de goede samenwerking op het terrein.

Ook mevr. Alde Verhaert wensen we te danken, die in haar functie van erfgoedconsulente bij het Agentschap R-O Vlaanderen, Entiteit Onroerend Erfgoed, bereid werd gevonden om advies te verschaffen, alsook de heer Ignace Bourgeois, Provinciaal archeoloog Antwerpen, voor zijn terreinbezoek.

8. Literatuur

- Gysels H., *De landschappen van Vlaanderen en Zuidelijk Nederland*, 1993, 400 p
 - Vandevelde J., e.a., *Vierduizend jaar bewoning en begraving in Edegem-Buizegem*, Relicta 3, 2007, pp 9-68, 331 p
 - Van Passen R., *Geschiedenis van Edegem*, 1974
-

9. Bijlagen

Bijlage 1: FotolijstI

Projectnaam: Edegem- Heihoefseweg							Plaats: Edegem			
Projectnummer: AS-09-10							Gemeente : Edegem			
Projectcode: EDE- 09-HOE						Jaar: 2009	Toponiem : Steenakke r			

Fotonummer	Sleuf	Vlak	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum
1	1						1	
2	1						1	
3	1						1	
4	2						1	
5	2						1	
6	3						1	
7	3						1	
8	3						1	
9	4						1	
10	4						1	
11	4						1	
12	5						1	
13	5						1	
14	5						1	
15	6						1	
16	6						1	
17	6						1	
18	7						1	
19	7						1	
20	7						1	
21	6				PROFIEL4		2	
22	5				PROFIEL3		2	
23	3				PROFIEL2		2	

Copyright: Archaeological Solutions bvba (niets uit deze publicatie mag worden verspreid zonder voorafgaandelijke toestemming van de auteur)

Bijlage 2: Vondstenlijst

Projectnaam: Edegem- Heihoefseweg		Plaats: Edegem
AS-09-10		Gemeente: Edegem
Projectcode: EDE-09-HQ Jaar: 2009		Toponiem: Steenakker

[illegible]

control:

[illegible]

Legende:
AW: aardewerk
BK: baksteen
BOT: bot
BOUW: bouwelement
HK: houtskool
HT: hout
KER: keramiek
MET: metaal
NM: natuurlijk materiaal
NS: natuursteen

Bijlage 3: Sporenlijst

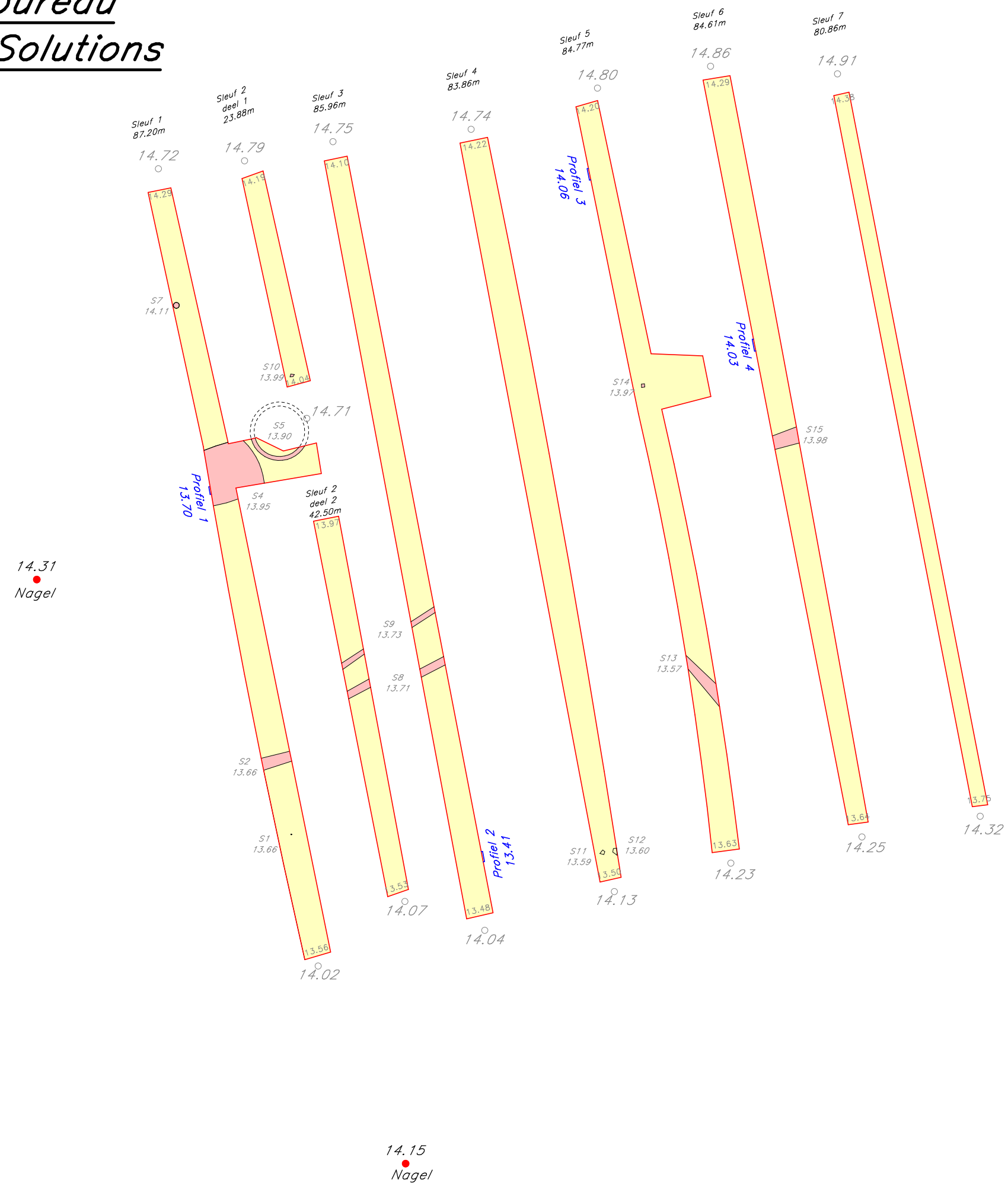
Projectnaam: Edegem- Heihoefseweg	Plaats: Edegem	Controle:
Projectnummer:	Gemeente:	
Projectcode: EDE-	Jaar: 2009	Toponiem:

[illegible]

Bijlage 4: Grondplan

Archeologisch onderzoek
door Projectbureau
Archaeological Solutions

Schaal 1/500 A3



Legenda

- Hoogte 17.24
- Wandprofiel met hoogte Profiel 4 14.03
- Moederbodem
- Archeologisch spoor

Beëdigde landmeters aangenomen door de
rechtbank van Eerste Aanleg zetelende
te Antwerpen

ADM

LANDMETERSKANTOOR
SCHATTINGEN
EXPERTISES